Inde	ex of	Clain	ns

Application/Control	Νo.
---------------------	-----

10/680,549

Examiner

Olumide T. Ajibade-Akonai

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JAIN ET AL.

Art Unit

2686

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim         Date           I a b b b b b b b b b b b b b b b b b b		,													
1       \$\frac{1}{2}\$       \$\frac{51}{2}\$       \$\frac{52}{2}\$       \$\frac{54}{2}\$	Cla	im				Date	e	_				Cla	aim		,
1       \$\frac{1}{2}\$       \$\frac{51}{2}\$       \$\frac{52}{2}\$       \$\frac{54}{2}\$	Final	Original	12/01/05									Final	1 - 1		
3       1         4       7         5       7         6       7         8       1         9       7         10       6         11       6         11       6         12       6         13       7         14       7         15       6         16       6         17       6         18       6         20       7         21       6         22       7         23       7         24       7         25       7         26       7         70       7         21       7         22       7         23       7         24       7         25       7         76       7         77       7         28       7         33       7         33       7         33       7         33       7         34       7         33       7 <td>\<u></u>-</td> <td>1</td> <td></td> <td>+-</td> <td>t</td> <td>┢</td> <td> -</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td>÷</td> <td></td>	\ <u></u> -	1		+-	t	┢	-	Г					51	÷	
4       7         5       7         6       7         8       7         10       6         11       60         11       60         11       60         12       60         13       7         16       6         17       66         17       66         18       66         19       66         20       70         21       70         21       70         22       70         23       70         24       70         25       70         26       70         27       70         28       70         29       70         30       70         27       70         28       70         33       70         30       70         30       70         31       70         70       70         70       70         70       70         70       70			÷			Г							52	÷	
5		3	=			_							53	÷	لــــا
6       *         7       *         8       *         9       *         10       6         60       *         11       6         12       6         13       *         64       6         15       6         16       6         17       6         18       66         20       66         19       66         20       70         21       70         22       70         23       70         24       70         25       70         26       70         27       70         28       70         29       70         28       70         70       70         70       70         70       70         70       70         70       70         70       70         70       70         70       70         70       70         70       70         <					L	ot	L	_					54		
7       \$\frac{1}{2}\$       \$\frac{5}{2}\$       \$\frac{5}{2}\$       \$\frac{5}{2}\$       \$\frac{5}{2}\$       \$\frac{5}{2}\$       \$\frac{5}{2}\$       \$\frac{5}{2}\$       \$\frac{6}{2}\$       \$\frac{7}{2}\$       <			F		↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш				4	_
8			3		╄-	<u> </u>	-	┡-	-			<u> </u>	55	7	_
10	<u> </u>		7		╀	╀	<b>├</b>	┝	-	ш		<u> </u>		7	_
10	<u> </u>		=	+	╀	+-	╀	├	┢						<del> </del>
11		_	7		╁	+	╁	-	╁	$\vdash$		-	60	\$	_
13 7 64 7 65 7 66 7 7 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	-		121		╫	+	╁	╁╌	<del> </del>	-		-			-
13 7 64 7 65 7 66 7 7 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7			=		╁	+	╁╌	+	╁	_		┢		÷	$\vdash$
15 ÷ 16 ÷ 17 ÷ 18 → 19 ÷ 20 ÷ 21 ÷ 22 ÷ 23 ÷ 24 ÷ 25 † 26 ÷ 27 ÷ 28 ÷ 29 ÷ 30 ÷ 31 † 32 ÷ 33 ÷ 34 ÷ 35 ÷ 36 ÷ 37 ÷ 38 † 38 † 38 † 39 ÷ 40 ÷ 41 ÷ 42 ÷ 43 ÷ 44 † 42 ÷ 43 ÷ 44 † 44 † 45 ÷ 46 † 47 ÷ 48 † 49 ÷ 49 †  99 †  98 †  99 †	-		121	-	+	╁	$\vdash$	t	$\vdash$				63	4	
15 ÷ 16 ÷ 17 ÷ 18 → 19 ÷ 20 ÷ 21 ÷ 22 ÷ 23 ÷ 24 ÷ 25 † 26 ÷ 27 ÷ 28 ÷ 29 ÷ 30 ÷ 31 † 32 ÷ 33 ÷ 34 ÷ 35 ÷ 36 ÷ 37 ÷ 38 † 38 † 38 † 39 ÷ 40 ÷ 41 ÷ 42 ÷ 43 ÷ 44 † 42 ÷ 43 ÷ 44 † 44 † 45 ÷ 46 † 47 ÷ 48 † 49 ÷ 49 †  99 †  98 †  99 †	-	14	12		$\top$	╅	+		┢					Z.	
18	·		121		$\top$	✝	T	T	$\top$	Г			65	÷	
18			ج		Τ	$\top$	T.							÷	$oxed{oxed}$
18			÷						Ι.					÷	L
20 ÷ 21 ÷ 22 ÷ 23 ÷ 24 ÷ 25 † 26 ÷ 27 ÷ 28 ÷ 29 ÷ 30 ÷ 31 † 32 ÷ 33 ÷ 34 ÷ 35 ÷ 36 ÷ 37 † 38 † 38 † 39 ÷ 40 † 41 ÷ 42 ÷ 43 † 44 † 42 ÷ 44 † 45 † 46 † 47 † 48 † 49 ÷ 49 †  90			=		$\perp$				1_	<u> </u>				宁	ــــ
23		19	÷		1_	丄		Ļ	<u> </u>	<u> </u>			69	÷	├
23			-		4_	╽	_	$\perp$	<b> </b>	<u> </u>			70	5	
23			=	_	_	1-	╀	╄	+	1	ł	<u> </u>			$\vdash$
24       1         25       7         26       7         27       7         28       7         29       7         30       80         31       80         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       88         40       90         41       90         42       90         43       94         45       96         47       97         48       97         98       99	<u> </u>	22	之		┿-	+	╀	-	┾	┢	1	<u> </u>		┨-	╁
24   25   26   27   26   27   28   29   29   29   29   29   29   29	<u> </u>		17	-	+	╁	╁	+-	╁-	╁	$\cdot$	-			+
26			131	+	╁	╁	┿	╀	╫	╁╴	ł	-		بتا	+
27 ÷ 77  28 ÷ 78  29 ÷ 79  30 ÷ 80 † 81 ·  31 † 82 ·  33 ÷ 83 ·  34 ÷ 84 ·  35 ÷ 85 ·  36 ÷ 86 ·  37 ÷ 87 ÷ 88 ·  38 ÷ 90 ·  40 ÷ 90 ·  41 ·  42 ÷ 91 ·  91 ·  92 ·  93 ·  94 ·  95 ·  96 ·  97 ·  98 ·  99 ·  98 ·  99 ·  99 ·  98 ·  99 ·  99 ·  98 ·  99 ·  99 ·  98 ·  99 ·  99 ·  98 ·  99 ·  99 ·  98 ·  99 ·  99 ·  98 ·  99 ·  99 ·  90	-		3		+	+	╁┈	+-	+	╁╴	1	-		洼	+-
28	-				┰	+	╁╴	+-	+	+	i			三	$\top$
29			=	-	╅	+	+	+	╅	$\vdash$	1			=	1
30 ÷ 80 ÷ 81 ÷ 82 ÷ 82 ÷ 83 † 84 ÷ 84 ÷ 85 † 86 † 87 † 87 † 88 † 89 † 99 † 99 † 99 † 99	-				$\top$	$\top$	┪	+	+-	T	1				
31	-				1	┪	1	$\top$	$\top$	T	]		80	÷	$oxed{\Box}$
37 ÷ 87 ÷ 88 ÷ 88 ÷ 89 ÷ 90 < 1			1		T			1_			]			=	<u> </u>
37 ÷ 87 ÷ 88 ÷ 88 ÷ 89 ÷ 90 < 1			÷				$\perp$				]	_	82	1	1_
37 ÷ 87 ÷ 88 ÷ 88 ÷ 89 ÷ 90 < 1			<b>∻</b>		$\perp$			$\perp$	$\perp$	1_	1	<u> </u>		-	-
37 ÷ 87 ÷ 88 ÷ 88 ÷ 89 ÷ 90 < 1			÷	$\sqcup \downarrow$	4-	4	_	4	4-	╁.	4			13	7-
37 ÷ 87 ÷ 88 ÷ 88 ÷ 89 ÷ 90 < 1	ļ		1÷	$\sqcup$	+	-	+	+	+	-	-	-		13	+
38	-			$\vdash$	-		+	╫	╁	+	-	$\vdash$		1:	
39 ÷ 40 ÷ 41 ÷ 90   41 ÷ 92   43 ÷ 93   44 † 94   45 ÷ 96   47 ÷ 97   48 ÷ 98   99   99   99   99   99  99  99	<u> </u>		1	$\vdash$	+	+	╁	+	+-	╁	+	-	88	13	$\pm$
40 ÷ 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	-			╀	+	+	╁	╁	+	+	1	-		فِ	+
41     -       42     -       43     -       44     -       92     93       94     94       45     -       46     -       96     97       48     -       49     -       99					+	+	╁	+	+	+	1		90	10	া -
43   \$\frac{1}{2}   93   94   95   96   96   97   98   99   99   99   99   99	-		=	1	╅		+	7	+	+	1			$\top$	1
43   \$\frac{1}{2}   93   94   95   96   96   97   98   99   99   99   99   99	-		1:	$\vdash$	$\neg$	十	1	7	$\top$	$\top$	٦		92		$oldsymbol{\mathbb{L}}$
44   1   94   95   95   96   97   98   99   99				1	十	_		1		$\mathbf{I}$	]		93		$\perp$
45 ÷ 95 96 96 97 98 98 99 99		44	1			$\Box$	$\perp$	I	$\perp$	I	_				4
47 ÷ 97 98 98 99 99			·		I	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$			1	4	_			+
48 <del>2</del> 98 99 99			-	$\Box$	$\perp$		1	4	4	_	4	<u> </u>			+
49 - 99			<u>'</u>		$\perp$	_	_	4		4	4	-			+
			7		4	$\dashv$	4	+	-	+	4	-			+
50 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1=	1-1	+	$\dashv$	+	+	+-	+	$\dashv$	-			+
	L_	50	1				I_				لـ	L	110	<u>-1</u>	

Cla	im		_	_	-	C	)aí	te	_			
				Г	Τ			Т				
=	Original	य वि			ı			ı	- [			
Final	ᇙ	핗			1			1	-			
i E	동	-		ŀ				1				
		피			1		l		_1			
	51 52 53	<u>:</u>		Г	T			Т	П			
$\vdash$	52	3		Н	Ť	_		†				
	52	<del>;</del>	_	╀	+	_	Ь.	+	-+		-	
	53	7		Ļ.	4		L-	4			<u> </u>	-
l	54 55	-		<u> </u>	$\perp$			┙	_		<u> </u>	
	55	こっか		1	1			1				
	56	李	_	T	T			7				
	57	<del>-</del>		╫	+	_	┢	+			ΙT	_
<u> </u>	57	7		╀╌	+	_	├-	+	$\dashv$		-	╁
	58	-		┺	4		L	4	_		_	├-
l	59	🕌			1			$\perp$				
	60	٠١٠،١٠١		Т	Т		Г	T			I	
h	61	÷	_	†	†		Т	7			Π	Τ
-	62	-	_	╁	+	_	۲	+		_	$\vdash$	+
	62	÷		+	4	_	⊢	4			┰	₩
L_	63			L	_		L	┙		_	1_	<b> </b> _
	64	-		Γ	T		1	1		L	L	L
	65	亭		T	┪		Г	7				
-	66	=	-	+	╅	_	۲	+		┢	$t^-$	1
<u> </u>	1 00	1		+-	+		+	-1		┝	+	╁
	67	÷		┸	4	_	L	4		<u> </u>	↓	╄
	68	÷		1				i		L.	┸	上
	68 69	÷		Т	Т		Т	П				
-	70	÷	-	+	7		t	┪		Т	1	1
	170	1-	├	╫	+	_	╁	-	_	⊢	+	+
	71	-	┡	4-	4		╀	_		├-	+	+
1	72	7	L.	L			L			╙	<b>_</b>	<u> </u>
	73 74 75	-			-						i	l
-	74	丰	Г	1	┪	_	T		_		1	Т
	75	1=	⊢	╈	┪		t			Н	+	$\top$
	1/3	-	├-	┿	-		╀	-	-	╄	+	+-
L	/6	F	<u> </u>	┸	4	_	╀	_	L.	-	-	╄
ļ	76 77	+++								L		$\bot$
	78	F					Т		Ĭ	l	1	
-	79	1=	1	+	_		Ť	_		1	$\top$	
	1-00	1:	╀╌	┿	-		╁	_	┝	t	╅	+
<u> </u>	80	平	╄	4	_	_	+		<u> </u>	╁	+-	┿
	81	-	L	$\perp$		_	4	_	<u> </u>	Ļ	4-	╁.
	82 83	٠	1	1		L	].			L	$\perp$	_
	83	Ξ	Τ	T			T			Γ	Τ	Τ
-	1 23	÷	+	+		Г	+		1	Ť	╅	1
	84 85	╁	╁╌	+	-	$\vdash$	+	_	+-	+	+	+
<u> </u>	85	-	L	4	_	$\vdash$	4		-	+	+	+-
L.	86	7	L	$\perp$		乚	1		┺	$\perp$	4	4
	87	1	٦	T		L						$\perp$
	88	12	Τ	十		Γ	T	_	Г	Τ	Τ	
-	89	-		+	_	1	+	_	Т	T	十	1
-	109	*	Ţ.	+	_	├	+		+	+	╁	+
<u> </u>	90	15	1	4	_	┡	4		╄	$\bot$	+	+
	91	1	1		_	L				1	$\perp$	┸
	92		Τ	Т		Γ	T		1	Γ	-   -	
-	93	$\top$	T	7	_	T	┪		T	T	$\top$	$\top$
-			+	-+		+-	+		╁╌	+	+	╅
	94		+	4	_	+	4		+-	+	+	+
L_	95	$\perp$	L			L	┙		┸	1		┵
	96	Т	Γ	T			-[		1		$\perp$	⊥
	97		$\top$	寸	_	T	1	_	Τ	T		T
			+	+		t	$\dashv$	_	+	+	+	$\top$
	98		+	+		╀	-+	-	+	╁	+	+-
	99		1	_		1	4	_	╀	4	-	+
1 -	10	וכ	1						1_	$\perp$		

	aim			_		Date		_		$\neg$
ii		-	-				$\Box$	1	$\overline{}$	$\dashv$
<del>_</del> =	Original							- 1	ļ	
Final	rigi							ı		
_	Õ				l			- 1		
	101	H	-	-	-	_	$\vdash$	_	$\dashv$	$\neg$
	102							_	$\neg$	
	102 103	Н					П		$\neg$	$\neg$
	104 105	П								$\neg$
	105	⇈		Γ		Γ				
	1 106	П								
	107 108 109			Γ		Γ.				
	108									_
	109								$\Box$	
	110 111									
	111			L		_	L			_
	112			┖		<u> </u>	<u> </u>			$\Box$
	113			1_	<u> </u>	┖	L	_		
	112 113 114 115 116	$oxed{oxed}$	_	ļ	$\perp$	_	<u> </u>	ļ	Ш	$\dashv$
	115	╙	L	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\dashv$
	116	↓_	ļ	<u> </u>	╀-	-	₩	<u> </u>		Н
	1 117	╄	L	1-	╀	╄	╀-	⊢	Н	-
	118 119	-	ļ.,	╀	4	╄	1		_	
	119	╄-	┡	╀-	╁–	+	╁		<u> </u>	Н
	120	┼	Ļ.	+	-	╄-	┿	<del> </del> —	-	Н
	121	╄	├-	┿	╀	+-	╁	├		H
	121 122 123 124 125	┿	┝	┰	╁╌	╁	╁	┝	$\vdash$	$\vdash$
	123	╁	╁	+	+	╁	+-	╁	╁	Н
	124	╁	├	+	╁	╁╌	╁╌	╁	├	Н
	125	╁	╁	╁╌	+	+	╁╴	╁╌	$t^{-}$	Н
	127	+	╁	+-	+	+	+	十	╁	Н
	126 127 128	-	╁	+	+	╅	1	$\vdash$	$\vdash$	Н
	129	+-	t	+	+-	+	+-	1	╁	П
-	129 130 131	+-	T	+	+-	1	+	✝	十	П
	131	╁	✝	T	+	+	1	T	$\top$	
	132		T	1	1	Τ		1		П
	132 133		T	$\top$	1	Т			$\prod$	
_	134		Τ			T				
	135	i					$\prod$			
	136	3						_	↓_	$\perp$
	137 138	1	$\perp$		╧	_		╧	1	<u> </u>
	138	1	┸		$\perp$	$\bot$	_	$\perp$	_	1
	139	1	┸		$\perp$	4	4-	_	1	-
	140		┸	$\perp$	4	4	4	+	┼	-
_	141	4	╀	$\perp$	4	-	+	4-	↓_	-
	142	2	+	+	+	+	+	+	+-	+
	143		+	+	+	+	+-	+	+	+-
<u> </u>	144		+	+	+	+	+	+-	+	+
<u></u>	145	2	+	+	+	+	+-	+	+	+-
<u> </u>	146		+	+	+		+	+	+	+
<b>—</b>	147		+	+	+	+	+	+-	+	+-
-	148		+	+	+	+	+-	+-	+	+
-	149		+	+	+	+	+	+	+	+
_	1 130				_		!_			